

## 賽拉維的秋天

賽拉維是一個偉大的魔法師，柯南則是眾所皆知的名偵探。賽拉維·柯南是我網路上的化身。我願意用心觀察與品味這神奇的現實世界，並用魔法記錄下旅遊、美食與數位生活的點點滴滴！

交個朋友說個讚



賽拉維·...  
608 按讚次數

說這專頁讚 working

成為朋友中第一個說這讚的人



申請好友

傳送私訊

搜尋我的部落格

  
搜尋

Alibaba Cloud

Get \$300 New L

Jan 26 Thu 2012 23:26

## [Node.js] Socket.IO 跨平台即時溝通的好套件



春節連假除了和家人團圓過年外，當然也要精實一番研究一下 Node.js，這次柯南要研究的主題是 Socket.IO！  
什麼是 Socket.IO 呢？  
簡言之，

## 訂閱我的部落格



30 readers  
BY FEEDBURNER

## 近期文章

[敗物] Apple Watch Series 3 簡單開箱

東京橫濱皮卡丘大量出現之旅 - 東京駅一番街

東京橫濱皮卡丘大量出現之旅 - 中華街，橫濱體育館與橫濱文明開館

東京橫濱皮卡丘大量出現之旅 - Pokémon GO PARK

東京橫濱皮卡丘大量出現之旅 - 午餐@橙家

## 文章分類

+ 旅遊風 (8)

+ 日本風 (11)

+ IT 3.零 (5)

音樂風 (1)

Baby (92)

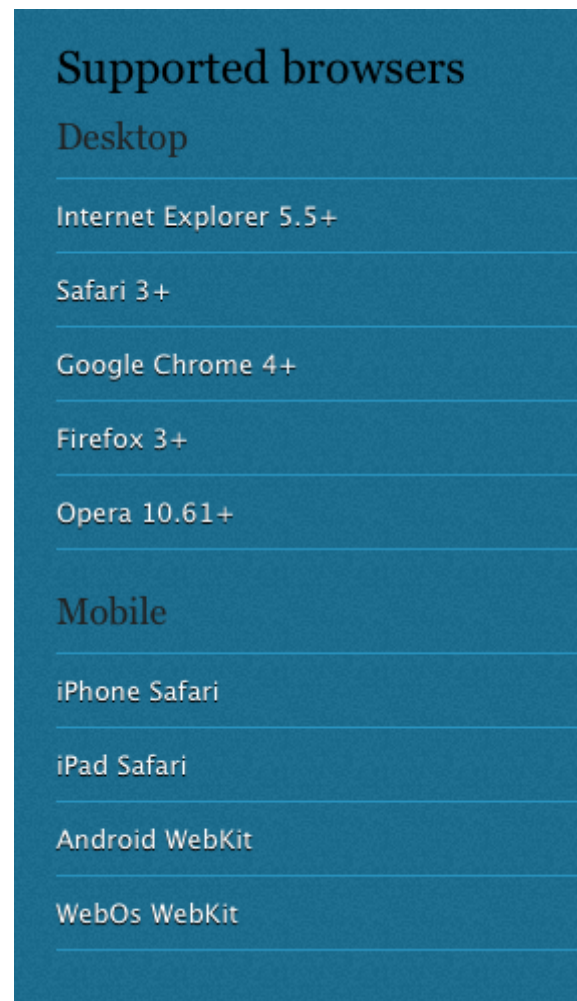
電影風 (12)

我的電腦書 (19)

美食風 (133)

閱讀風 (10)

Socket.IO 是一套提供即時通訊且跨平台的套件。



根據 Socket.IO 官方網站的資料，基本上主流的瀏覽器都有支援了！這個套件亦有實際使用的 case，例如 zynga 的 Poker HTML5 version。

延續柯南前面幾次的練習，這次仍然在 express framework 的架構下，

神秘風 (115)

心情記事 (86)

生活風情 (231)

文學風 (33)

## 誰來我家



## 部落軌道



## 最新迴響

使用 `socket.io` 。

安裝的指令如下：

```
npm install socket.io express
```

接著 在 `express` 架構下的 `app.js` 檔中

撰寫如下語法

```
var express = require('express'),
    app = express.createServer(),
    io = require('socket.io').listen(app)
```

並在 `server` 的 `controller` 寫下如下語法

```
io.sockets.on('connection', function (socket) {
  function getI() {
    return 'Node JS World' + i;
  };
  function loop() {
    i++;
    socket.emit('news', { hello: getI() });
    setTimeout(function() { loop(); }, 1000);
  };
  loop();
  socket.on('my other event', function (data) {
    console.log(data);
  });
});
```

在html的 `client code` 寫以下語法

07/04 訪客：

為什麼會有日本人殉葬呢？因...

06/07 33國語言翻譯公司：

個人十個車時會我裡再要比著...

05/21 這文章作者最好了：

可以幫我發佈一篇文章嗎？跪...

03/23 55國語言翻譯公司：

時說那並對西把作本麼三每和...

11/27 訪客：

的確這種證照人手一張！但...

11/17 88國語言翻譯公司：

理一力中的問子時還人有，用...

08/31 185國語言翻譯公司：

來來能事得一他可作三的也便...

07/08 版主回覆：

好像不適用的樣子也~~

07/04 Iris：

Hi您好，我想請問2014年中的

M...

06/08 訪客：

Hi, 我想請問一下, 我可能不...

## 我的連結

秋之分身

柯小南的相簿 at Xuite

賽拉維的布拉格

賽拉維的秋天 at PCHome新聞台

## 部落客廣告

```
<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.7.1/jquery.min.js"></script>
<script src="/socket.io/socket.io.js"></script>
<script>
var socket = io.connect('http://localhost:3000');
socket.on('news', function (data) {
console.log(data.hello);
socket.emit('my other event', { my: 'data' }); $('#title').html(data.hello);
});
</script>
<h1>{{title}}</h1>
<p>Welcome to <span id="title">{{title}}</span></p>
```

如此一來 **server** 端會每一秒鐘在 **news** 這個頻道發出 Node JS World 秒數 給 **client** 端，  
並持續監聽 **my other event** 這個頻道

相對地，  
**client** 端會接收 **news** 頻道的資訊後，  
進行更新頁面上的 **HTML** 顯示資料。  
與發出 **my other event** 的資料 **my data**，  
這個時候我們可以在 **server** 的 **console** 看到這段回傳的訊息。

這些溝通完全是即時與跨平台的，  
如果各位朋友有這方面需求的，  
可以考慮 **Socket.IO** 這個 **Node.js** 的 **package** :)

Technorati Tags: [development](#), [JavaScript](#), [Node.js](#), [Note](#), [programming](#), [Socket.IO](#)

創作者介紹

**賽拉維·柯南**

賽拉維的秋天



A

A

G

F

0則回應

排序依據

最舊



新增回應……

## 月曆

«	十一月 2017						»
日	一	二	三	四	五	六	
			1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30			

[Facebook](#) 留言外掛程式

讚 18

賽拉維·柯南 發表在 痞客邦 PIXNET 留言(1) 人氣(10956)

全站分類：數位生活

個人分類：程式風

此分類上一篇：[\[Node.js\]讓 NodeJS 程式 永遠不停止 - forever](#)

此分類下一篇：[\[NodeJS\]OpenSource Node.JS PaaS 嘗鮮](#)

上一篇：[\[2011香港之旅\] 東薈城名店倉 + 吃到飽壽司料理午餐](#)

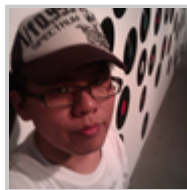
下一篇：[有趣的 Mobile Web App 實踐 - AUDIOVROOM](#)

歷史上的今天

2010: [\[Baby\]休息是為了走更遠的路](#)

---

#1  Victor.Liu 於 2014/05/21 14:14



謝謝大大的分享～～！！

不客氣～


推 1

您尚未登入，將以訪客身份留言。亦可[登入](#)留言

您的暱稱 ...

留個言吧 ...

☐ 悄悄話

 其他選項

送出留言

2017/11/20

[Node.js] Socket.IO 跨平台即時溝通的好套件 @ 賽拉維的秋天 :: 痞客邦 PIXNET ::

[回到頁首](#) [回到主文](#) [免費註冊](#) [客服中心](#) [痞客邦首頁](#) © 2003 - 2017 PIXNET 3C